

# ICIM ESD

Messdienstleistung nach IEC 61000-4-2 (HMM)

**LANGER**  
EMV-Technik

## Kurzbeschreibung

Bei der Messdienstleistung ICIM ESD handelt es sich um einen auf aktuellen Anforderungen der üblichen Komponentenspezifikation basierenden ESD-Test, der eine Prüfung des IC mit einer ESD-Prüfpistole nach ISO 10605 für globale PINs definiert (ESD auf Systemebene). Für die ESD-Prüfpistole wird als Entladnetzwerk 150 pF und 330  $\Omega$  angegeben, als Prüfspannungshöhe wird die Spannungsreihe 2 kV, 4 kV, 6 kV und ggf. ein anwenderspezifischer Wert in Abhängigkeit von der Applikation definiert